# 厂家供应开关显控 开关操控 开关状态指示仪NCK南京能保

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 厂家供应开关显控 开关操控<br>开关状态指示仪NCK南京能保 |
| 公司名称 | 南京能保电气有限公司 |
| 价格 | 100.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:能保<br>型号:GCK<br>产地:南京 |
| 公司地址 | 南京市鼓楼区东宝路8号时代广场01幢18楼 |
| 联系电话 | 025-65010257 13515102568 |

# 产品详情

概述：

NCK-Y-XW 系列开关柜智能操显装置是针对目前中压系统开关技术发展而开发设计的一种多功能智能化开关模拟综合动态指示装置，主要应用于电压等级为0.1～40.5KV 的各种户内开关柜。 产品集中指示一次回路模拟状态、手车位置、隔离刀位置、接地刀位置、开关状态、操作机构储能状态；带有负荷侧高压带电指示（可扩展母线侧带电显示或验电核相功能）、带电闭锁控制器、自动加热除湿、实时数字显示温湿度值及加热器故障监测、超高温报警并强制停止加热、智能语音防误提示、红外人体感应、柜内电气接点在线测温、RS485 通信接口、4～20MA 变送口等多种功能，简化了开关柜面板设计，美化了部局，完善了开关状态指示功能和安全性能的新型电气装置。目前该系列产品已广泛地应用于电力、化工、铁路、矿山、冶金、水泥等诸多行业。

技术特点：

1、主要器件均为工业级器件；

2、系统采用MICROCHIP 的PIC 单片机；

3、高压电气接点处的温度通过2.4G
无线的方式传递，具有隔离切底、安全可靠、抗干扰能力强等特点。

4、开关量输入和通讯接口均采用光偶+电源隔离，输出采用12V 继电器隔离；

5、软件上采用了冗余、容错、数字滤波等技术，从而保证了产品的高可靠性，能在强干扰和恶劣环境下长期稳定工作。

结构特点：

NCK 系列开关柜智能操显装置机壳特别采用抗干扰能力强、具有防静电、阻燃功能的特殊材料制成，且装置内各芯片间均采用标准I2C 总线结构。由于采用了高性能的工业微处理器，配合现代传感技术及测量技术，系统的种在线测量参数的测试精度及数据传输速度和整机抗干扰能力比普通开关状态显示仪有了明显提高。装置结构简单、极大地方便了用户的安装、配线和调试。

技术参数：

使用环境

环境温度：-20℃ ~+65℃（正常工作），

-30℃ ~+70℃（极限）；

-10℃ ~+55℃（存储）

环境湿度：≤95%

大气压力：80~110KPa

海拔高度：≤2500 米

工作电源

电 源：AC/ DC 220V、DC110V；40~70Hz

功 耗：≤10W

电源跌落：200ms

隔离耐压：3KV

绝缘性能

抗电强度：外壳与端子之间大于AC2000V

绝缘性能：外壳与端子之间大于100MΩ

抗 干 扰：符合GB/T17626.8-1998 标准

抗 震 性：10~55~10Hz 2g 1min

环境温度、湿度测量

温度测量范围：0℃～+70℃

湿度测量范围：0~99.9%RH。

控制精度：温度±1℃ 湿度±5%RH

触点功率：AC220V/5A(每路)

电气接点在线测温

温度测量范围：0°C∽+125°C

测温精度:±2°C

测温数量：NCK-Y-XW,X 为测温回路数为3,6,9 路。

通讯方式

通讯接口：RS485；

通讯协议：Modbus；

通讯波特率：1200、2400、4800、9600

变送输出:一路4∽20mA 变送口

数据格式

8 个数据位 1 个停止位 无校验

装置功能

注释：

1、手车实验位置　2、显示区域（液晶或数码管显示）　3、A 路加热指示灯　4、B 路加热指示灯　5、A 路排风指示灯　6、B 路排风指示灯　7、设置和查询按键　8、接地刀闸指示灯　9、远方/就地转换开关　10、手车工作位置 11、储能指示灯　12、语音提示　13、验电孔　14、高压带电显示　15、验点指示灯　16、闭锁指示灯　17、加热断线指示灯　18、储能转换开关　19、分合闸转换开关

NCK-Y-XW 在线测温小系统结构图

http://nengbao.cn.b2b168.com欢迎来到南京能保电气有限公司网站，
具体地址是江苏省南京鼓楼区南京市鼓楼区东宝路8号时代天地广场01幢18楼，老板是张女士。 主要经营低压备自投装置、交流切换装置、直流快切装置、PA150微机综保、低压电动机保护、智能电力仪表、开关柜状态指示仪。 单位注册资金单位注册资金人民币 250 - 500 万元。 我公司在机械产品领域倾注了无限的热忱和激情，公司一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌，携手共创美好明天！